میکرو فیلم تهیه شد

فهرست شد ـ عمومی خوانا

کتابخانه آستانقدس

اسم کتاب خلاصة الحساب عربی

مصنف / مؤلف بهاءالدین محمد بن حسین عاملی

خطی / چاپی نسخ مختلف الطور

سال چاپ یا تحریر ذیقعده ۱۰۹۴ عدد اوراق ۳۷

جزء کتب ریاضی شماره خصوصی

شماره عمومی ۱۲۱۲۸ شماره قبض

واقف سید صدر الدین تهرانی تاریخ وقف مرداد ۱۳۶۱

طول ۱۴/۵ عرض ۱۰ شماره صفحات

صحافی
رجبعلی رستمی

ع ٥

ولو وزمب وح مح وط نل
٣٦ ٤٣

٤١ ٥٤
ززمط زح نو زط سج حح سد
٤٩ ٥٦
٦٣ ٣٤

حط عب طط فاء ضربا
٧٣ ٨١

ان عزها الهما تهتدي

بسم الله
بسم الله

تفتیش
سنة ١٣١٦

بسم الله الرحمن الرحيم

نحمدك يا من لا يحيط بجمع نعمه عدد ولا ينتهي بتضاعف
قسمه الى امد ونصلي على سيدنا محمد المجتبى وعترته سيما
الاربعة المتناسبة اصحاب العبا فان الفقير الى الله الغني
بهاء الدين محمد بن حسين العاملي انطقه الله بالصواب في يوم
الحساب يقول ان علم الحساب لا يخفى علو شانه وسمو مكانه ورشاقة
مسائله ووثاقة دلائله وافتقار كثير من العلوم اليه وانعطاف
جم غفير من المعاملات عليه وهذه رسالة حوت الاهم من اصوله

المهم من ابوابه وفصوله وتضمنت منه فوايد لطيفة هي خلاصة كتب
المتقدمين وانطوت على قواعد شريفة هي زبدة رسائل المتاخرين
وسميتها خلاصة الحساب ورتبتها على مقدمة وعشرة ابواب

مقدمة الحساب علم يستعلم منه استخراج المجهولات العددية
من معلومات مخصوصة وموضوعه العدد الحاصل في المادة
[illegible] ومن ثم عد علم الحساب من الرياضي [illegible] والعدد قيل
كمية يطلق على الواحد وما تألف منه فيدخل الواحد وقيل نصف
مجموع حاشيتيه فيخرج الواحد وقد يتكلف بادخاله [illegible]
والحق انه ليس بعدد وان تألف منه الاعداد كالجوهر الفرد
عند مثبتيه ليس بجسم وان تالفت منه الاجسام وهو اما مطلق
صحيح او مضاف الى ما يفرض واحدا فكسر وذلك الواحد مخرجه والمطلق
ان كان لها حد الكسور التسعة او جذر منطق والا فاصم [illegible]

فـ[illegible] كما في المضروبين

يبقى المرتبتين الثانيتين والسته على ما بينهما صار هكذا وضرب السته

بر هكذا ٢٣٤ [illegible] ١٣ ثم [illegible] وانت المرتبتين الاوليين

وفي ما الاثنان [illegible] ثم ضرب الواحد في خمسه والسته

ف الثلثه والاربعه وانت حاصل فوقهما [illegible] ثم ضرب الواحد فيما فصل ٥ ٥ ٥ [illegible] عدد مراتب

مع بينهما صار هكذا ١٢٣٤ [illegible] ٥ وانت نحو اصل فوقهما فصل ان ينقص عن عدد الحاصل

والسبعه بضرب خمسه في الاثنين والثلثه والاربعه وانت بيان الاصفار [illegible] الاخر [illegible] وبوضع احاد

المط وغيرها وهو كثير واقتصرنا على الضرب بالاصفار [illegible] احدهما [illegible] واحد من الاخر [illegible] خمسه اصفار

المضروبين واحد ويوضع بعدد ما بقي ويضرب كل واحد من مراتب احدهما في كل واحد من الاخر وضعف خمسه [illegible]

مكان الصفر الذي في مرتبه التي قبل اخره مراتب العدد من فماله الربد ضرب ٢٣٤ في ٨٧ والاول ضرب باره [illegible]

هكذا ٥٥٥٥٥ تكون المراتب سته وضرب الاثنان في السته ووضع الحاصل بمكان الصفر الاول [illegible] الثالث [illegible]

مرتبتهما اثنين ثم ضربنا في السبعه وزيد احاد الحاصل على ما وضع في مكان الصفر الثاني وعشراته بمكان الثالث [illegible] ضرب الثلثه

في الثمانيه وزيد احاده على ما وضع بمكان الصفر الثالث وعشراته على باره هكذا ١٢ ٥ ٦١١ ثم ضرب [illegible] هكذا

وكل واحد من مراتب المضروب فيه وزيد على ما كانهما هكذا ١٢٣ ٢٨٥ ثم عمل بالاربعه ما عمل [illegible]

٢٣٤ ٨١١ وهو المطلوب [illegible]

[illegible]